



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, 2-Wire NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME30-15BDSZY2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME30-15BDSZY2S ขนาดด้าย M30 ระยะตรวจจับ 15 mm แบบ 2-wire NO ใช้แรงดันไฟฟ้า 10 → 30 V dc พร้อมสายยาว 2m

รุ่นนี้เป็นเซนเซอร์แบบ inductive ในซีรีส์ IME30 ซึ่งครอบคลุมขนาด M8 ถึง M30 และระยะตรวจจับตั้งแต่ 1.5 mm ถึง 38 mm โมดูลนี้ให้ตัวเลือกการต่อไฟที่หลากหลายและการป้องกันด้านฮาร์ดแวร์ เช่น IP67, การป้องกันลัดวงจร และการป้องกันการต่อไฟผิดขั้ว

Features

- Thread Size: M30 (Barrel)
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 15 mm
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Switching Frequency: 500 Hz
- Switching Current: 100 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Series: IME30

Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะใกล้เคียง (proximity detection)
- การติดตั้งในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์แบบ M30

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	70mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Metal
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	500Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	500 Hz
Series	IME30



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com